

Remont drogi gminnej wraz z zjazdami w miejscowości Nowe Drygały.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont drogi gminnej wraz z zjazdami w miejscowości Nowe Drygały.					
1	4500000 0-7	WYMAGANIA OGÓLNE			
1 d.1	KNR 2- 01 0119- 03 D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> 0,8	km	0,800	
				RAZEM	0,800
2 d.1	D-M- 00.00.00 analiza indywidualna	Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	4523314 0-2	ROBOTY DROGOWE			
2.1	4511100 0-8	Roboty ziemne			
3 d.2.1	KNR 2- 01 0239- 03 D- 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. 6 km lub na odkład; grunt kat. I- II	m3		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Wykopy 793	m3	793,000	
				RAZEM	793,000
2.2		Droga z nową konstrukcją - szerokość jezdni 5.0m			
4 d.2.2	KNNR 6 0103-01 D- 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> 4064	m2	4 064,000	
				RAZEM	4 064,000
5 d.2.2	D- 10.09.04 analiza indywidualna	Wzmocnienie podłoża gruntowego geotkaniną na gruntach o umiarkowanej nośności, układanie sposobem ręcznym	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Geotkanina - 137 g/m2 4307	m2	4 307,000	
				RAZEM	4 307,000

Remont drogi gminnej wraz z zjazdami w miejscowości Nowe Drygały.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6 d.2.2	KNNR 6 0112-06 D- 10.10.01/ D- 04.04.01 analiza indywidualna	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm stabilizowanego geosiatką o małych komórkach gr. 15cm	m2		
		Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 Geosiatka komórkowa AB-Z o wys. 15cm poz.4	m2	4 064,000	
				RAZEM	4 064,000
7 d.2.2	KNNR 6 0113-04 D- 04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm - wskaźnik zagęszczenia $I_s > 1,00$ (naddatek) Krotność = 0,875	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> poz.4	m2	4 064,000	
				RAZEM	4 064,000
8 d.2.2	KNR 2- 31 1004- 06 D- 05.03.24 a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Nawierzchnia asfaltowa poz.4	m2	4 064,000	
				RAZEM	4 064,000
9 d.2.2	KNNR 6 0308-01 D- 05.03.05 b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Beton asfaltowy AC16W poz.4	m2	4 064,000	
				RAZEM	4 064,000
10 d.2.2	KNNR 6 0309-02 D- 05.03.24 a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Beton asfaltowy AC8S poz.4	m2	4 064,000	
				RAZEM	4 064,000

Remont drogi gminnej wraz z zjazdami w miejscowości Nowe Drygały.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2.2	KNR 2-31 1004-07 D-05.03.24 a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Nawierzchnia asfaltowa poz.4	m2	4 064,000	
				RAZEM	4 064,000
2.3		Zjazdy z nową konstrukcją			
12 d.2.3	KNNR 6 0103-01 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> 344	m2	344,000	
				RAZEM	344,000
13 d.2.3	D-10.09.04 analiza indywidualna	Wzmocnienie podłoża gruntowego geotkaniną na gruntach o umiarkowanej nośności, układanie sposobem ręcznym	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Geotkanina - 137 g/m2 387	m2	387,000	
				RAZEM	387,000
14 d.2.3	KNNR 6 0112-06 D-10.10.01/ D-04.04.01 analiza indywidualna	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm stabilizowanego geosiatką o małych komórkach gr. 15cm	m2		
		Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 Geosiatka komórkowa AB-Z o wys. 15cm poz.12	m2	344,000	
				RAZEM	344,000
15 d.2.3	KNNR 6 0113-04 D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm - wskaźnik zagęszczenia $I_s > 1,00$ (naddatek) Krotność = 0,875	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> poz.12	m2	344,000	
				RAZEM	344,000

Remont drogi gminnej wraz z zjazdami w miejscowości Nowe Drygały.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2.3	KNR 2-31 1004-06 D-05.03.24 a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Nawierzchnia asfaltowa poz.12	m2	344,000	
				RAZEM	344,000
17 d.2.3	KNNR 6 0308-01 D-05.03.05 b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Beton asfaltowy AC16W poz.12	m2	344,000	
				RAZEM	344,000
18 d.2.3	KNNR 6 0309-02 D-05.03.24 a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Beton asfaltowy AC8S poz.12	m2	344,000	
				RAZEM	344,000
19 d.2.3	KNR 2-31 1004-07 D-05.03.24 a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Nawierzchnia asfaltowa poz.12	m2	344,000	
				RAZEM	344,000
20 d.2.3	KNR 2-31 0402-04 D-08.01.01 b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> poz.21 * 0,04	m3	10,400	
				RAZEM	10,400

Remont drogi gminnej wraz z zjazdami w miejscowości Nowe Drygały.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.2.3	KNNR 6 0404-04 D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> 260	m	260,000	
				RAZEM	260,000
3	4523312 3-7	ELEMENTY DROGOWE			
22 d.3	KNR 2- 31 0402- 04 D- 08.01.01 b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> poz.23 * 0,04	m3	59,520	
				RAZEM	59,520
23 d.3	KNNR 6 0404-04 D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> 1488	m	1 488,000	
				RAZEM	1 488,000
4	4533240 0-7	ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
24 d.4	KNR 2- 31 1406- 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Zasuwy wodociągowe 8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
25 d.4	KNR 2- 31 1406- 03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Studzienki kanalizacyjne 23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000

Remont drogi gminnej wraz z zjazdami w miejscowości Nowe Drygały.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2011> Wjazdy 95 + 33	m	128,000	
				RAZEM	128,000

Remont drogi gminnej wraz z zjazdami w miejscowości Nowe Drygały.

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
KOSZTORYS: Remont drogi gminnej wraz z zjazdami w miejscowości Nowe Drygały.						
1	45000000-7	WYMAGANIA OGÓLNE				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad201 1> = 0,800		
2 d.1	D-M- 00.00.00 analiza indywidualna	Dokumentacja powykonawcza	kpl.	1,000		
Razem dział: WYMAGANIA OGÓLNE						
2	45233140-2	ROBOTY DROGOWE				
2.1	45111000-8	Roboty ziemne				
3 d.2.1	KNR 2-01 0239-03 D- 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. 6 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m3	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad201 1> = 793,000		
Razem dział: Roboty ziemne						
2.2		Droga z nową konstrukcją - szerokość jezdni 5.0m				
4 d.2.2	KNNR 6 0103-01 D- 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad201 1> = 4 064,000		
5 d.2.2	D-10.09.04 analiza indywidualna	Wzmocnienie podłoża gruntowego geotkaniną na gruntach o umiarkowanej nośności, układanie sposobem ręcznym	m2	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad201 1> = 4 307,000		

Remont drogi gminnej wraz z zjazdami w miejscowości Nowe Drygały.

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
6 d.2.2	KNNR 6 0112-06 D- 10.10.01/ D-04.04.01 analiza indywidualna	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm stabilizowanego geosiatką o małych komórkach gr. 15cm	m2	Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 = 4 064,000		
7 d.2.2	KNNR 6 0113-04 D- 04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm - wskaźnik zagęszczenia $Is > 1,00$ (naddatek) Krotność = 0,875	m2	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2011 > = 4 064,000		
8 d.2.2	KNNR 2-31 1004-06 D- 05.03.24a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m2	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2011 > = 4 064,000		
9 d.2.2	KNNR 6 0308-01 D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2011 > = 4 064,000		
10 d.2.2	KNNR 6 0309-02 D- 05.03.24a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2011 > = 4 064,000		

Remont drogi gminnej wraz z zjazdami w miejscowości Nowe Drygały.

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
11 d.2.2	KNR 2-31 1004-07 D- 05.03.24a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2011 > = 4 064,000		
Razem dział: Droga z nową konstrukcją - szerokość jezdni 5.0m						
2.3		Zjazdy z nową konstrukcją				
12 d.2.3	KNNR 6 0103-01 D- 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2011 > = 344,000		
13 d.2.3	D-10.09.04 analiza indywidualna	Wzmocnienie podłoża gruntowego geotkaniną na gruntach o umiarkowanej nośności, układanie sposobem ręcznym	m2	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2011 > = 387,000		
14 d.2.3	KNNR 6 0112-06 D- 10.10.01/ D-04.04.01 analiza indywidualna	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm stabilizowanego geosiatką o małych komórkach gr. 15cm	m2	Na podstawie rysunku Zagospodarowania terenu AUTOCAD 2012 = 344,000		
15 d.2.3	KNNR 6 0113-04 D- 04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm - wskaźnik zagęszczenia $Is > 1,00$ (naddatek) Krotność = 0,875	m2	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2011 > = 344,000		

Remont drogi gminnej wraz z zjazdami w miejscowości Nowe Drygały.

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
16 d.2.3	KNR 2-31 1004-06 D- 05.03.24a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m2	<obmiar na podstawie rys. zagospodar owania terenu AUTODESK - Autocad201 1> = 344,000		
17 d.2.3	KNNR 6 0308-01 D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno -bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2	<obmiar na podstawie rys. zagospodar owania terenu AUTODESK - Autocad201 1> = 344,000		
18 d.2.3	KNNR 6 0309-02 D- 05.03.24a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno -bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	<obmiar na podstawie rys. zagospodar owania terenu AUTODESK - Autocad201 1> = 344,000		
19 d.2.3	KNR 2-31 1004-07 D- 05.03.24a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	<obmiar na podstawie rys. zagospodar owania terenu AUTODESK - Autocad201 1> = 344,000		
20 d.2.3	KNR 2-31 0402-04 D- 08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	<obmiar na podstawie rys. zagospodar owania terenu AUTODESK - Autocad201 1> = 10,400		

Remont drogi gminnej wraz z zjazdami w miejscowości Nowe Drygały.

Koszty inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
21 d.2.3	KNNR 6 0404-04 D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2011> = 260,000		
Razem dział: Zjazdy z nową konstrukcją						
Razem dział: ROBOTY DROGOWE						
3	45233123-7	ELEMENTY DROGOWE				
22 d.3	KNR 2-31 0402-04 D- 08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2011> = 59,520		
23 d.3	KNNR 6 0404-04 D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2011> = 1 488,000		
Razem dział: ELEMENTY DROGOWE						
4	45332400-7	ROBOTY TOWARZYSZĄCE				
24 d.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2011> = 8,000		
25 d.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK - Autocad2011> = 23,000		

Remont drogi gminnej wraz z zjazdami w miejscowości Nowe Drygały.
Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
26 d.4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	<obmiar na podstawie rys. zagospodar owania terenu AUTODESK - Autocad201 1> = 128,000		
Razem dział: ROBOTY TOWARZYSZĄCE						
Kosztorys netto						
VAT 23 %						
Kosztorys brutto						